AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY LES AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25 C

3e ac p+p

BULLETIN TECHNIQUE N° 144 — 17 MAI 1977

TOUTES CULTURES

CHENILLES DE NOCTUELLES

Des attaques importantes de noctuelles nous ont été signalées dans le département du Cher notamment sur tournesol.

Le bulletin du 26 Avril dernier évoque les différentes méthodes de lutte.

COLZA

CHARANCON DES SILIQUES

Quelques captures de charançon des siliques ont été enregistrées ces derniers jours notamment à ARGENT SUR SAULDRE (18) et METTRAY (37).

Il est bon de maintenir la surveillance des cultures jusqu'au stade G 4 (10 siliques bosselées) stade à partir duquel on considère le colza moins sensible aux attaques de ce ravageur.

MAIS

PYRALE DU MAIS

Le battage des épis de maïs stockés en cribs ayant commencé depuis quelque temps déjà, nous rappelons que le brulage des rafles après battage est un moyen, comme le broyage des tiges à la récolte et l'enfouissement des cannes, pour diminuer les populations de ce ravageur.

MOUCHE DES SEMIS

De graves attaques de mouche des semis ont été observées sur maïs. Les larves proviennent d'oeufs déposés avant l'installation de la culture dans les sols riches en matière organique en décomposition. Les dégâts ne sont sensibles que lorsque la levée se déroule lentement, comme cette année, les réserves de la graine étant alors détruite avant que la plantule n'atteigne son autonomie ; il s'en suit une fonte de semis plus ou moins importante. Les maïs semés après un colza gelé semblent être les plus touchés.

La lutte contre cet insecte est préventive et en cas de forte attaque seuls les traitements insecticides du sol peuvent donner des résultats satisfaisants. Le CHLORPYRIPHOS et le FONOFOS se sont montrés efficaces, le CARBOFURAN serait aussi utilisable. Une désinsectisation du sol avant resemis est donc vivement conseillée.

Pour les doses d'emploi le bulletin technique du 25 Mars peut être consulté.

BETTERAVES

PUCERONS VERTS

Jusqu'à présent les conditions climatiques ont été peu favorables au vol des pucerons ailés mais des captures ayant été enregistrées par le réseau de piégeage il est bon de surveiller attentivement les cultures. Pour les semis de la fin Mars et du début Avril la protection des insecticides du sol les plus rémanents, tel que le TEMIK, est sur le point de s'achever.

La Revue PHYTOMA dans son numéro de Février 1977 énumère les matières actives utilisables contre les pucerons de la betterave.

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

P 101

RESUME SUR LA SITUATION PHYTOSANITAIRE

DES CEREALES DANS LA REGION CENTRE

/ MALADIES /

- RHYNCHOSPORIOSE

La rynchosporiose a encore quelque peu progressé la semaine dernière mais dans la majorité des cas il est trop tard pour intervenir.

- OIDIUM

La présence de cette maladie est maintenant notée dans une parcelle sur deux. Une progression vers le sommet des plantes a été enregistrée mais dans la majorité des cas seule la base est fortement attaquée ; quelquefois la troisième feuille est atteinte mais rarement l'avant dernière feuille est touchée.

Une attention toute particulière doit être accordée à cette maladie dans les prochains jours.

Nous rappelons que sur blé d'hiver une intervention à l'épiaison ne se justifie qu'en présence d'oïdium sur la dernière feuille. Pour les orges d'hiver l'époque d'intervention la plus favorable est le gonflement.

- ROUILLE JAUNE

Quelques nouveaux cas nous ont été signalés notamment à BERTHOUVILLIERS (28) sur la variété Brenus mais cette maladie est toujours très rare.

Dans les premières parcelles infestées, il y a deux à trois semaines, une certaine recrudescence de la maladie a été observée et une deuxième intervention peut être nécessaire.

- SEPTORIOSES

Sur blé ces maladies ont encore progressé. Une intervention à l'épiaison, si les conditions climatiques sont fortement pluvieuses, pourra s'avérer nécessaire. Notre prochain bulletin évoquera ce problème.

/ RAVAGEURS /

- CNEPHASIA PUMICANA

En cas de traitement tardif contre la tordeuse des céréales, la majorité des chenilles étant au stade pincement, les seuils d'intervention pour les céréales d'hiver sont les suivants :

- 1 chenille pour 20 talles sur orge d'hiver
- 1,5 chenille pour 20 talles sur blé d'hiver

L'adjonction de 2 l/ha d'huile minérale à l'insecticide est alors indispensable. Le bulletin technique du 4 Mai énumère les produits utilisables et les doses à employer.

- PUCERONS

Deux parcelles sur trois sont maintenant colonisées et les conditions climatiques des derniers jours ont été particulièrement favorables à ce ravageur.

Les populations les plus importantes ont été observées dans les départements de l'Indre, l'Indre-et-Loire et du Loiret. Les cultures attaquées voici 3 à 4 semaines peuvent présenter maintenant jusqu'à 50 % de leurs tiges colonisées. Les plus fortes populations semblent avoir été observées dans le Loiret.

Pour les autres départements, notamment l'Eure-et-Loir, rarement plus de 20 % des tiges abritent des pucerons.

Une attention toute particulière devra être accordée à ce ravageur dans les semaines à venir.

Nous rappelons qu'une intervention ne se justifie que si les facteurs suivants sont réunis :

- population en croissance active
- population moyenne de 15 à 20 pucerons par épi (soit 66 % des épis avec des pucerons)
- céréales entre épiaison et stade laiteux pateux.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"

G. BENAS